



## FLORIN NEGOESCU



**Data nașterii:** 04/06/1974    **Gen:** Masculin    **Cetățenie:** Română

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-4187-0275>

**Publons:** <https://publons.com/researcher/675333/florin-negoescu/>

**Google Scholar:**

<https://scholar.google.com/citations?user=pvL9UwkAAAAJ&hl=ro>

**Adresă:** Bulevardul Profesor dr. doc. Dimitrie Mangeron, 59 A, 700050, Iași, România

### Locul vizat

#### Decan,

Facultatea Construcției de Mașini și Management Industrial, legislatura 2024 - 2029

### EXPERIENȚA MANAGEMENT ȘI ORGANIZARE

2016 -  
prezent

#### Prodecan

#### Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

[www.cmmi.tuiasi.ro](http://www.cmmi.tuiasi.ro)

- Responsabil de problemele studențești și activitatea de informatizare;
- Coordonarea activității Comisiei de atribuire a burselor și a biletelor de tabără;
- Monitorizarea activității studenților, repartizarea locurilor în cămine, evaluarea condițiilor de cazare etc.;
- Coordonarea activităților de tutoriat și consiliere a studenților;
- Coordonarea procesului de informatizare la nivel de facultate;
- Promovarea imaginii facultății prin organizarea de evenimente precum: prezentări de companii, concursuri școlare, vizite elevi etc, cât și în mediul online (pagina web a facultății și rețele de socializare);
- Coordonarea activității de întocmire a orarului la nivel de facultate;
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul industrial, cu scopul organizării stagiilor de practică și a acțiunilor de recrutare a studenților în vederea inserției acestora pe piața muncii;
- Organizarea și monitorizarea admiterii la programele de studii de licență și masterat.

2016 - 2024    **Membru în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini și Management Industrial**

2016 - 2024    **Membru în Consiliul Departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini**  
**Membru în Comitetul de Organizare** a unor manifestări științifice internaționale Conferința Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare TMCR - 2002, 2004, 2006, 2008 și Innovative Manufacturing Engineering International Conference- ImanE 2013, ImanE 2014, ImanE 2015.

**Membru sau coordonator în comisii la nivel de facultate, colective de cercetare** (proiecte și granturi de cercetare)

**EXPERIENȚĂ  
ASIGURAREA  
CALITĂȚII**

**2022 Coordonarea de procese de asigurare internă a calității și elaborare rapoarte de evaluare internă**

Raport de evaluare internă pentru autorizare provizorie a programului de studii "INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ", Domeniul de studii universitare de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI Forma de învățământ: LICENȚĂ.

**2019 – 2023 Responsabil program studii de masterat Managementul Producției Industriale**  
**2013 - 2029 Responsabil program de studii de masterat Managementul și Tehnologia Producției**

**EVOLUȚIE  
PROFESIONALĂ**

**2013 - prezent Conferențiar universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**Activități didactice (curs și aplicații) la disciplinele:**

- Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie;
- Tehnologii de fabricație;
- Tehnologia produselor din materiale nemetalice;
- Managementul proiectelor tehnice;
- Tehnologii și echipamente avansate de presare la rece.

**Activități de cercetare în domeniul Inginerie Industrială.**

**2007 - 2013 Șef lucrări universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**2004 - 2007 Asistent universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**2003 - 2004 Preparator universitar**

Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial  
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**EDUCAȚIE SI  
FORMARE**

**2005 Doctorat - Doctor în Inginerie Industrială**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Domeniul de studiu: Inginerie Industrială

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: „*Contribuții teoretice și experimentale privind tehnologia de deformare plastică la rece a membranelor ondulate*”.

**2004 Stagiul postuniversitar de cercetare**

E.T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid, Spania

Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

- Participare la proiectul "*Estimación del desgaste de la herramienta en operaciones de mecanizado*" (Estimarea influenței uzurii sculei în cazul operațiilor de prelucrare mecanică);
- Activități de cercetare în "*Laboratorio de Metrología y Calibración Dimensional*" acreditat de "Entidad Nacional de Acreditación de España" (E.N.A.C.).

**COMPETENȚE DE  
CERCETARE**

**Director de proiect în proiecte de cercetare**

1. PROGRAM DE CERCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 33 GR / 23.05.2007;
2. PROGRAM DE CERCETARE SI MODELARE A MEMBRANELOR METALICE ONDULATERADIALE - CA FORMA NOUĂ DE ELEMENT SENSIBIL. Program tip AT, cod 28, tema 28, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2007 prin Contract nr. 77GR / 11.06.2008;
3. PROGRAM DE CERCETARE PRIVIND FABRICAREA SI COMPORTAREA TRADUCTOARELOR CU MEMBRANE SFERO ONDULATE. Grant CEEEX – MODUL II, cod 59, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2006, 2007, 2008 prin Contract nr. 1451 / 03.04.2006;
4. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 60, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003;
5. CERCETĂRI TEORETICO-EXPERIMENTALE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA CARACTERISTICII MEMBRANELOR METALICE OBȚINUTE PRIN HIDROFORMARE. Program tip AT, cod 349, tema 84, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2004 prin Contract nr. 33371 / 29.06.204;
6. CONTRIBUȚII TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND TEHNOLOGIA DE DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE A MEMBRANELOR ONDULATE. Program tip TD, cod 95, tema 70, finanțat de C.N.C.S.I.S. în 2003 prin Contract nr. 33557 / 2003.

**Membru în proiecte de cercetare internaționale**

1. ARCHIMEDES—ACHIEVING REAL CHANGE WITH INNOVATIVE TRANSPORT MEASURES DEMONSTRATING ENERGY SAVINGS. Program Seventh Framework Programme FP7 (2007- 2010): Project number 218940; Call (part) identifier: FP7SST-2007-TREN-1\_28June; Funding scheme - Collaborative project;
2. INJECTION MOULDING OF TITANIUM POWDERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. Program Sixth Framework Programme FP6 (2005-2008), Secțiunea Horizontal Research Activities Involving Sme, fp6-2002-sme-1, TYPE PROJECT CO-OPERATIVE RESEARCH PROJECT (CRAFT), CONTRACT NO. COOP-CT-2005- 017991- contract 017991 / 2005.

**Membru în proiecte de cercetare naționale (selecție 3/12)**

1. DEZVOLTAREA CULTURII ANTREPRENORIALE A STUDENTILOR DE LA INGINERIE SI ARHITECTURA PRIN CREAREA UNEI REȚELE DE CENTRE DE PREGATIRE IN ATREPRENORAT ANTREPRENORING, FSEPOCU/379/6/21/123975 - 2019 - expert grup țintă studenți;
2. “STAGIILE DE PRACTICA – GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA”, POSDRU/161/2.1/G/140692, S.C. TECHNOSTEEL LBR S.R.L. Iasi, in parteneriat cu Universitatea Tehnica “Gheorghe Asachi” Iasi si S.C. Brainer

**COMPETENȚE  
ȘTIINȚIFICE**

Consulting S.R.L. Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritara nr. 2: "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii", Domeniul major de interventie 2.1 "Tranzitia de la scoala la viata activa". Responsabil stagii practica;

3. MODEL BIOMECHANIC PENTRU EXECUȚIA, ÎNCERCAREA ȘI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE ȘOLD. Grant CEEEX M1-373 contract nr. 62/2006 Subcontract de finantare pentru executie proiect nr. 14965/2006;

---

**Publicații științifice**

Autor (coautor) a 80 de lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor internaționale și naționale. Autor (coautor) a 6 cărți, manuale didactice, monografii și îndrumare de proiect.

**Selecție 5 lucrări relevante**

1. Negoescu Florin, Nagiț Gheorghe, "TEHNOLOGIA STANTARII SI MATRITARII", Editura Politehniun, Iași, 2010, 248 pag., ISBN 978-973-621-254-3
2. Negoescu, F., Axinte, E., Nagit, Gh., Iosub, A. "Innovative Solutions Creates Environmental Advantages" Publicată în Environmental Engineering and Management Journal, ISSN 1582-9696, Vol.8, No.5, 2009, p.1191-1197 (<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol8/vol8no5.htm>) Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 1,258, Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science (Thomson Reuters), CABI, EBSCO Database, EVISA, ICAAP, Index Copernicus Journal Master List, ProQuest, SCOPUS (<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/index.htm>)
3. Negoescu, F, Santos Martin, F. "Modelling and Simulation with Fine Element Method to the Processing of Sheet Metal Finning" Publicată în Applied Mechanics and Materials - ENGINEERING SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, ISSN: 1662-7482 (Conference: Innovative Manufacturing Engineering Conference (IManE) 2014), Volume: 657 Pages: 554-558, <http://www.scientific.net/AMM.657.554> Indexată în: ISI-Thomson-Reuters, without impact factor, SCOPUS [www.scopus.com](http://www.scopus.com) and Ei Compendex (CPX) [www.ei.org/](http://www.ei.org/). Cambridge Scientific Abstracts (CSA) [www.csa.com](http://www.csa.com), Chemical Abstracts (CA) [www.cas.org](http://www.cas.org), Google and Google Scholar [google.com](http://google.com)
4. PROIECTAREA ȘANTELOR ȘI MATRIȚELOR PENTRU FABRICAREA MEMBRANELOR METALICE ONDULATE. Negoescu Florin, Braha Vasile, Nagiț Gheorghe. Editura Politehniun, ISBN 973-621-103-7, Iași, 2007, 250 pag.
5. Munteanu, Adriana, Chitariu, Dragos-Florin, Horodincea, Mihaita, Dumitras, Catalin Gabriel, Negoescu, Florin, Savin, Anatolie, Chifan, Florin, "A Study on the Errors of 2D Circular Trajectories Generated on a 3D Printer" Publicată în Applied Science 2021, Vol. 11, Issue 246899; (ISSN 2076-3417; doi: 10.3390/app112411695 Indexată în: Science Citation Index Expanded (Thomson Reuters), factor impact 2,838

**Membru în Editorial Board și Reviewer**

- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering, ISSN: 2372-4153;
- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249;
- Membru în Editorial Board - Revista International Journal of Academic Research (IJAR), ISSN: 2075-4124 [2013, 2014, 2015, 2016, 2017];

- Membru în Editorial Board - Revista World Journal of Engineering and Technology (WJ ET), ISSN Print: 2331-4222 ISSN Online: 2331-4249 [2013, 2014];
- Membru în Editorial Board - Revista Fluid Mechanics and Machinery, ISSN:2374-1481, [2017];
- Reviewer - Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section Machine Manufacturing, ISSN 1011- 2855. [2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; 2022];
- Membru in Editorial Board - International Conference On Advances in Mechanical, Aeronautical and Production Techniques - MAPT 2015, February 03-04, 2018, Kuala Lumpur, Malaysia;
- Reviewer - International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN2067-3604. [2020];
- Reviewer - International Journal of Advances in Mechanical & Automobile Engineering (IJAMAE) ISSN 2349-1485;
- Reviewer - Proceedings of 15th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2011, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - Proceedings of 14th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2010, ISSN 2066-3919;
- Reviewer în Proceedings of 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation - Modtech 2009, ISSN 2066-3919;
- Reviewer - IMANE 2015 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2014 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series;
- Reviewer - IMANE 2013 Conference, Innovative Manufacturing Engineering Conference, MODTECH / TMCR Renewed Series

#### Organizații profesionale

- Membru fondator - Profesional Association in Modern Manufacturing Technologies -2009;
- Membru - Computer Science Teachers Association (CSTA) - 2013;
- Membru senior - Institute of Research Engineers and Doctors - Universal Association of Mechanical and Aeronautical Engineers UAMAE -2013;
- Membru - International Association of Engineers (IAENG) -2013;
- Membru în comitetul științific - International Association of Engineering & Technology (IAETR-UAE) -2013;
- Membru - American Association for Science and Technology (AASCIT) -2013.

#### COMPETENȚE LINGVISTICE

##### Limbă maternă: Româna

##### Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1; CITIT B1; SCRIS B1;

EXPRIMARE SCRISĂ B1; CONVERSAȚIE B1.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

##### Spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2; CITIT A2; SCRIS A2;

EXPRIMARE SCRISĂ A2; CONVERSAȚIE A2.

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

---

**Stagii de predare**  
**Teaching Staff**

**Mobility-Erasmus+**

20.06.2006 – 01.07.2006

Universita Degli Studi di Napoli "Federico II" – Italia

30.03.2007 – 05.04.2007

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

01.07.2013 – 05.07.2013

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

17.05.2016 – 21.05.2016

E T. S. Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid" – Spania

---

**Competențe de  
comunicare**

- Bune abilități de comunicare, dobândite în urma experienței ca profesor;
- Dezvoltarea relațiilor interumane, abilități de negociere și de muncă în echipă;
- Capacitatea de a urmări și evalua argumentele oferite de ceilalți și de a descoperi ideile de baza în aceste argumente.
- Adaptabilitate la schimbare și deschidere către nou;
- Capacitatea de analiză și rezolvare a problemelor;
- Capacitate de planificare.

**COMPETENȚE  
DIGITALE**

**Bune cunoștințe de utilizator:** Windows, Microsoft Office, Programe de comunicare online (Mail, Google Meet, Zoom), Google Drive

---

Martie 2024